

Ručně vedený elektrický paletový vozík

EP F4 201



F4201_LI-ION_07292025DS

VLASTNOSTI

Zvýšení výkonu a kapacity pro vyšší produktivitu

Výkonný 48V elektrický systém umožňuje modelu F4 201 dosáhnout nosnosti až 2 tuny, což přináší výrazné zvýšení produktivity – můžete zvedat více a manipulovat rychleji.



Vyměnitelné Li-ion baterie Plug in&out pro maximální flexibilitu

Model F4 201 je vybaven dvěma Li-ion bateriemi 24V/20Ah, které lze snadno vyměnit díky systému plug in&out. Vozík tak může pracovat častěji díky rychlému nabíjení a nulovým nárokům na údržbu. Ochranný kryt baterií navíc chrání před vniknutím vody a zajišťuje jejich bezpečný provoz.



Nově navržená oj spojuje estetiku a praktičnost

Model F4 201 je vybaven nově navrženou ojí od EP, která vyniká čistým a elegantním designem. Čtvercová trubka zajišťuje pevnost a spolehlivost pro každodenní provoz.



Volitelná stabilizační kolečka pro bezpečnou manipulaci s různými typy nákladu

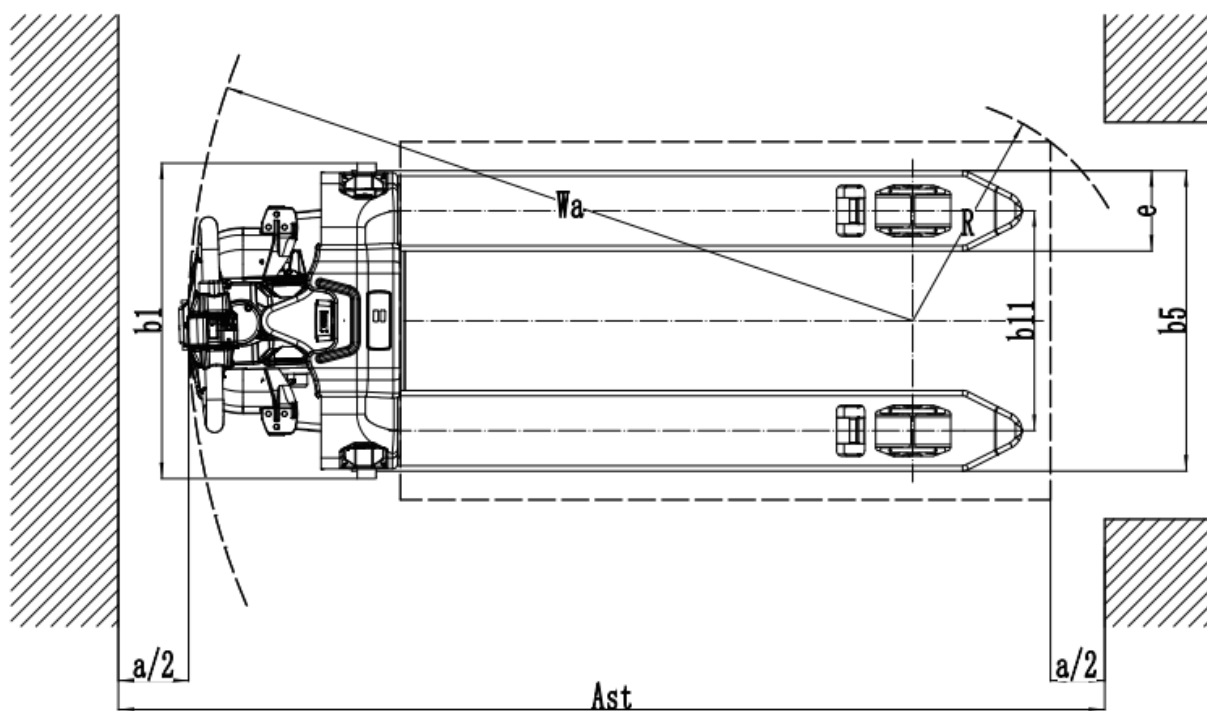
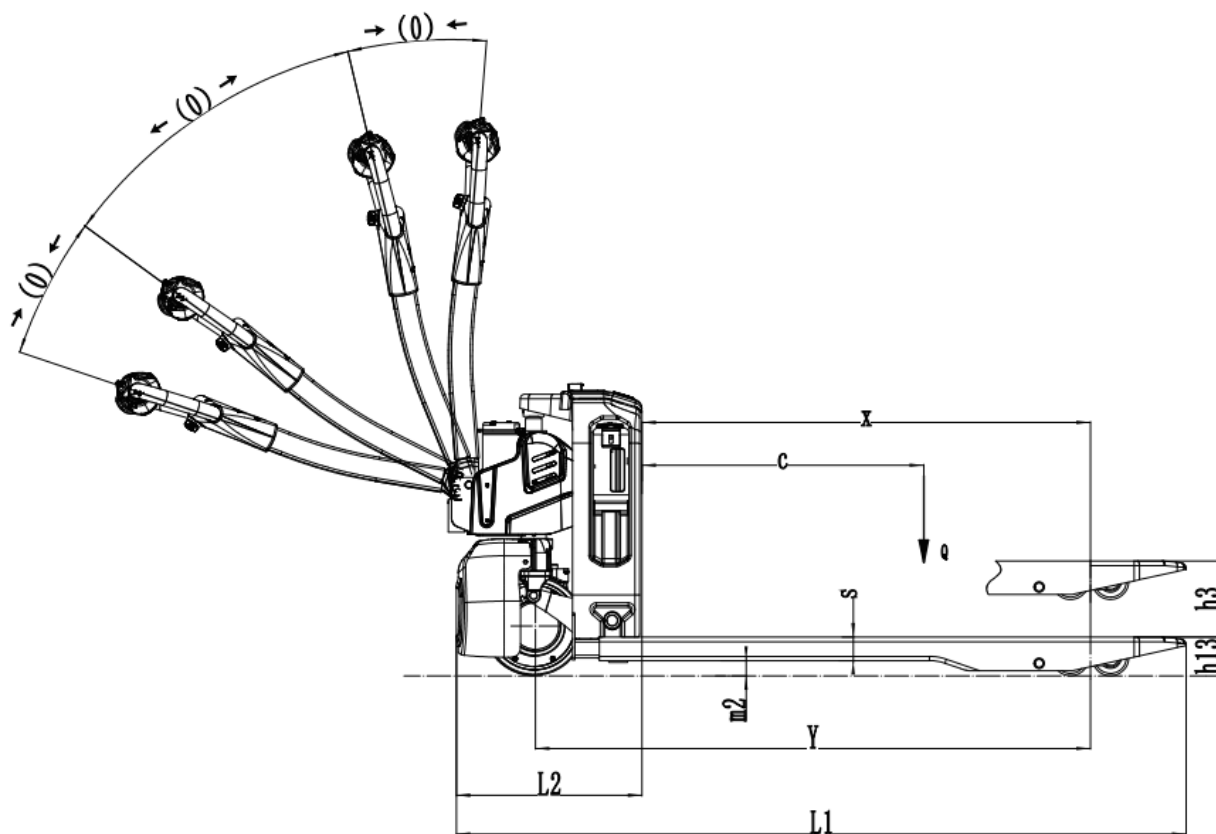
Stabilizační kolečka umožňují bezpečně manipulovat i s těžkými náklady a zároveň snižují riziko převrácení nebo poškození na nerovných podlahách. Tuto výbavu lze dodat přímo z výroby nebo jako dodatečnou úpravu.



Ručně vedený elektrický paletový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA	1.2	Model			F4 201
	1.3	Pohon			Elektrický
	1.4	Provozní typ			S chodící obsluhou
	1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2000
	1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
	1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	950
	1.9	Rozvor	y	mm	1180
HMOTNOST	2.1	Celková hmotnost		kg	140
	2.2	Zatížení na nápravu s nákladem - přední/zadní		kg	620/1520
	2.3	Zatížení na nápravu bez nákladu - přední/zadní		kg	100/40
KOLA	3.1	Typ kol			PU
	3.2	Rozměr kol - přední		mm	210x70
	3.3	Rozměr kol - zadní		mm	80x60
	3.4	Přídavná kolečka		mm	74x30
	3.5	Počet kol - přední, zadní (X = řídící)			1x/4
	3.6	Rozchod kol - přední	b10	mm	-----
	3.7	Rozchod kol - zadní	b11	mm	410 (535)
	4.4	Výška zdvihu	h3	mm	105
	4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h14	mm	750/1190
	4.15	Výška spuštěných vidlic	h13	mm	85
	4.19	Celková délka	l1	mm	1550
	4.20	Délka včetně upínací desky	l2	mm	400
	4.21	Celková šířka	b1/b2	mm	590 (695)
	4.22	Rozměry vidlic	s/e/l	mm	50x150x1150
	4.25	Šířka přes vidlice	b5	mm	560 (685)
	4.32	Světla výška - ve středu rozvoru	m2	mm	30
	4.34.1	Šířka pracovní uličky pro palety 1000x1200 napříč	Ast	mm	2160
	4.34.2	Šířka pracovní uličky pro palety 800x1200 podélně	Ast	mm	2025
	4.35	Poloměr otáčení	Wa	mm	1360
PROVOZNÍ ÚDAJE	5.1	Rychlost pojezdu bez nákladu		km/h	4.5/5
	5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.016/0.020
	5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.058/0.046
	5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	8/16
	5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA	6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	0.9
	6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	0.7
	6.4	Kapacita baterie		V/Ah	48/20
	6.5	Hmotnost baterie		kg	10
	6.6	Spotřeba energie podle EN16796		kWh/h	0.18
	6.7	Výstup přepraveného materiálu dle VDI 2198		t/h	88
	6.8	Energetická efektivita přepravy dle VDI 2198		t/kWh	473.12
OSTATNÍ ÚDAJE	8.1	Typ řízení			BLDC
	10.5	Konstrukce řízení			Mechanické
	10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění**.



Volitelná výbava:

Rozměry vidlic	1150×560 900×560 1000×560 1220×560 1350×560 1500×560 900×685 1000×685 1150×685 1220×685 1350×685 1500×685
Výška spuštěných vidlic	80 mm
Typ zátěžových kol	Tandem Single
Typ hlavice oje	Hlava oje ze čtvercového profilu
Materiál nosných kol	PU
Materiál hnacího kola	PU
Kapacita baterie	24V/20Ah ×2 24V/20Ah ×4
Nabíječ	24V-5A externí nabíječ ×2 24V-10A externí nabíječ ×2
Zvukové signalizační zařízení	Ano
Indikátor baterie	Bez počítadla motohodin
Režim "želva"	Ano
Stabilizační kolečka	Ne Ano

Volitelná výbava je vyznačena oranžovou barvou.